Index of Claims

	Application	on/Co	ntrol	No
--	-------------	-------	-------	----

10/656,434 Examiner

Reexamination YAMAMOTO, HITOSHI

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Alexander O. Williams

2826

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α O Objected

			L				J		<u></u>	L	
		1				<u> </u>					٦:
Cit	aim	$\vdash$	_	_	т	Dat	e	т-	1	Т	4:
1_	<u></u>	<u> </u> -		1			i	ı			ľ
Final	·E	8								İ	ŀ
ΙŒ	Original	2/23/07	i	ŀ		l					1
L		<u> </u>		L_		L		╙	上	_	
1 2	1	트	<u> </u>	L	L	L	┖	┖	┖	L	1
2	1 2 3 4 5 6 7	트		L	<u> </u>	┖	Ŀ		┖	L	1
<u> </u>	3			_	<u> </u>	_					ŀ
	4				乚						ľ
	5	L									Ŀ
<u> </u>	6			<u>L</u>		L.					].
	7										Ŀ
	8										].
	9										]:
3	10	=									1:
4 5	11	=								$\Gamma$	]
_5	12	=					L				]:
6 7	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	=									1
7	14	=				<u> </u>				•	1
8	15	=						Γ	П		1
9	16	=			Г		Г		Π		1
10	17	=									1
	18										1
	19								T		1
	20							1	$\vdash$	m	
	21									_	
	22			-	┢	_					L
	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31					_	✝	_			
	24	T				$\vdash$			_	_	1
	25			$\Box$	$\vdash$			T		Т	1
	26					_	$\vdash$	<del> </del>	-	H	
	27							$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	1
	28		_	Ι.			$\vdash$	$\vdash$	H	-	L
	29		_			-	$\vdash$				ľ
	30	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$		┢	$\vdash$	
$\vdash$	31					$\vdash$			├─	┢	ŀ
	32		_	-	-		-	┢	⊢	├─	١.
	32 33	$\dashv$	_		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		1
$\vdash$	34	-		-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
-	34 35	-	-		_	-	<del> </del>		┢		1
-	36	-	_	_		-	<del> </del>	-	┝		ŀ
-	36 37		_								ŀ
	38	$\vdash$	-	_	_	-	┝	-	┢		:
$\vdash$	39	-			-		$\vdash$			$\vdash$	i
	)		-				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	ŀ
-	40	-	$\dashv$		-		-	_	┝	┝	l.
$\vdash$			$\dashv$	<u> </u>	-	<b> </b> -	⊢	├	$\vdash$	$\vdash$	ľ
$\vdash\vdash\vdash$	42	-		-	-	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	<del> </del>	ŀ
$\vdash$	43	-	-		-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	
$\vdash$	44	-			-	Η,	H	<u> </u>	H	<u> </u>	
$\vdash$	45		_			$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	├	1
$\vdash$	46		_	$\blacksquare$		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
$\vdash$	47		_	$\vdash$			L	<b> </b>	Ш		1
$\vdash$	48						Ш		Щ.	Ļ	
$\vdash$	49					L.,	L_		Щ		
Ŀ	50					L			L_		l

E   E   E   E   E   E   E   E   E   E		Cla	aim	Π			-	Dat	e				7
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         66       67         68       69         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         81       82         83       84         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99		<del></del>		$\vdash$	Г	T-	Т	T	Ť	Т-	т-	т —	+
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         66       67         68       69         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         81       82         83       84         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99			<u>a</u>	1		1		1	1		1		
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         66       67         68       69         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         81       82         83       84         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99		ā	.⊑	l			'	į.	l			1	1
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         66       67         68       69         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         81       82         83       84         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99		這	은	l		i i	ľ					1	1
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			0	1		1			1	1	ł	i	١
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99				-	┢	┈	┢	-	⊢	╀	╁		4
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	.:::		51	_	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	<u> </u>	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	ـــــ	1
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			52			1	1			1			
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			53			T			1			i	7
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	9		54		$\vdash$	1		$\vdash$		†	$t^{-}$	${}^{\dagger}$	1
56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99			55	$\vdash$	⊢	┼	⊢	├	⊢	+	+	+	1
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         66       67         68       69         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         91       92         93       94         95       96         97       98         99			55	<u> </u>	ļ.,	├	⊢	<del>                                     </del>	<u> </u>	₩	⊢	₩	4
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	ंं		56			_		_	_		_		1
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			57			l		ŀ			1		ŀ
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99			58									Ī	1
60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96			50	_	Н	1	$\vdash$	┢	_	t-	t	╁	1
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			60	_	H	1	-	⊢	-	-	₩	$\vdash$	1:
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			00	<u> </u>		ļ	<u> </u>		<u> </u>	-	ـــ	₩	4:
63			61	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	$\vdash$	<u></u>		1
63	्रा		62					l .		"	٦		1
64			63									Т	1
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ી	-	64		Г		_	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	1
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			65		⊢	┢	-	-	┝	├	┢		╢
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			00	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├-		$\vdash$	ŀ
68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			66			<u> </u>					_	<u> </u>	
69			67							1	İ	1	Ŀ
69												Г	1:
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99			69		$\vdash$		$\vdash$	_	-	1	$\vdash$	$\vdash$	t
72			70	-	┝	⊢	$\vdash$		$\vdash$	┝┈	├	╁	ŀ
72			70		⊢			├	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	<del> </del>	ŀ
73			71				<u></u>	<u> </u>	_			Щ.	
73			72					1			1		E
74			73									T	1
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			74	_	_	✝				$\vdash$	t	$\vdash$	1:
76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			75				-	H	$\vdash$	┢	⊢	├	1:
77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			/5			_		_		<u> </u>		Ь_	ŀ
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98			/6			ㄴ			ㄴ	L		<u> </u>	ŀ
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	1		77			L					l		
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			78			[						П	1
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ं		79									<del> </del>	ľ
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99				-		┢	_		_	$\vdash$		╁	ŀ
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		_		_	_	├			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ł
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		•	81			<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>		l
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ા												
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ा		83								Γ		1
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			84							i -	_	-	ı
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	ो			-		$\vdash$	_			-		┢	Ł
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98						$\vdash$		-		_	├	<u> </u>	ŀ
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	- ,		86			Ш		Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99													
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ा		88										١.
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1		89				_	_			_	$\vdash$	
91 92 93 94 95 96 97 98 99	ŀ			_	_		_	-		-	-		1
92 93 94 95 96 97 98 99	٠,		_	_	_			_	_	_	<u> </u>	_	l
93 94 95 96 97 98 99	١.					Щ					L		
93 94 95 96 97 98 99			92					i					ŀ
94 95 96 97 98 99	ा												١
95 96 97 98 99	- 1					-	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	١
96 97 98 99	- }	-+	OF.		-	Н		$\vdash$	_	-	-	H	ŀ
97 98 99	J		95			Ш		<u> </u>		<u> </u>	Ш	L_	
98 99	Į.												ŀ
98 99	. [	I	97										ı
99	ı			ヿ				$\neg$					l
	ŀ					Н	ᅱ	$\dashv$	-	-	-	$\vdash$	
	ŀ			$\dashv$	_	$\vdash$	-			-	_	-	ŀ
	L		100					$\Box$					ļ

	Cli	aim	Date								
	<u> </u>		┢	T	Υ	·	7	Ť-	_	_	ī
	Final	Original									
		101									
		102 103		ļ	<u> </u>	<u> </u> _	-	ŀ	⊢	╁	-
		104		├─	i			H	╁╴	├-	$\vdash$
		105									
		106								[_	
		107		-	<u> </u>	_	_		$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>
		108 109		H	-	-	$\vdash$		$\vdash$	┢	┢
		110				H			H		
		111									
		112			_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_
		113 114 115				-		_		├─	
		115			-	_	┢			H	H
		116 117				Ī					
		117	_								
		118 119						L	_	⊢	<u> </u>
		120					┢	-	⊢	$\vdash$	
		121							-		
		121 122 123									`
		123		Н							
Ì	-	124 125									Н
		126									
		126 127 128		Ш					<u> </u>		Ш
	$\dashv$	128							<u> </u>		Н
ी		129 130		Н					$\vdash$		Н
ी		131									
1		132 133									
1		133							_		
1	1	135									$\vdash$
Į		136									
		137 138	_								
-		138 139	_	-							$\dashv$
ŀ		140			-		$\dashv$	_		$\vdash$	$\dashv$
ŀ		141	_				$\exists$			$\exists$	$\dashv$
		142									
+		143	4			-	_	_			
ŀ		144 145	-	$\vdash$	$\dashv$	-				$\vdash$	
ŀ		146	_	$\dashv$				$\dashv$			
Ĺ		147									
		148	_	$\Box$	$\Box$			$\exists$			
+		149	_	-	_	_	-	_			$\dashv$
L		150					- 1				J